



HEBDOGICIEL



le 1^{er} hebdomadaire des programmes informatiques

YAHTZEE sur FX 702 P

Autre nom du jeu de yam* bien connu le YAHTZEE peut se jouer seul ou à plusieurs. Votre FX702P vous servira de terrain de jeu et assurera le respect des règles et le décompte des points. Vous pouvez jouer seul ou à deux.

Frédéric HOUROU

LISTE	8	60 IF M=15 F 1+12
5 ZHC 1-8+1234569	47 FOP 1-8 TO 3+1F	61 G=9+12 1+7+11
7779141174111111	48 M21 M(1)1110+	62 F 148 THEN 54
815P M1 JOUEUR	49 M21 M(1)1110+	63 S=9+9+10 64
"12	50 M21 M(1)1110+	64 S=9+9+10+8+8+8
6 FOP M1 TO 15	48 M21 M(1)1110+	65 60 TO 459
7 FOP P=1 TO 25P	49 M21 M(1)1110+	70 IF M111F 1+11
1 F=EX 1 1+658	49 M21 M(1)1110+	41 M111F 1+11
480	49 M21 M(1)1110+	71 SET
8 S=9+9P M=1 TO	50 M21 M(1)1110+	70 FOP 1-8 TO 3+1F
25+9	50 M21 M(1)1110+	1 INT R(1)1+10 R
10 FOP 1-8 TO 4+1F	51 M21 M(1)1110+	1+11+9+11+8X2
R(1)1+8P(1)1+3M	52 IF 1+4+11 F 1+10	2 1+658 70
1 (R)M=1	53 IF 1+4+11 F 1+10	91 IF 1+4+11 F 1+10
15 PPT ESP 1+4+11	54 IF 1+4+11 F 1+10	92 IF 1+4+11 F 1+10
11+11+11 11+11 66	55 IF 1+4+11 F 1+10	93 IF 1+4+11 F 1+10
20PPT ESP 12+11	56 IF 1+4+11 F 1+10	94 IF 1+4+11 F 1+10
1017P*	57 IF 1+4+11 F 1+10	95 IF 1+4+11 F 1+10
20 M=1+11 F 8+***	58 IF 1+4+11 F 1+10	96 IF 1+4+11 F 1+10
THEX 20	59 IF 1+4+11 F 1+10	97 IF 1+4+11 F 1+10
25 FOP 1-10 TO 15+1	60 IF 1+4+11 F 1+10	98 IF 1+4+11 F 1+10
F RAN(1)1.1511	61 IF 1+4+11 F 1+10	99 IF 1+4+11 F 1+10
EXT 1+9+10 26	62 IF 1+4+11 F 1+10	100 IF 1+4+11 F 1+10
7 IF 1+10 THEN 40	63 IF 1+4+11 F 1+10	101 IF 1+4+11 F 1+10
21 IF 1+10 THEN 47	64 IF 1+4+11 F 1+10	102 IF 1+4+11 F 1+10
25 IF 1+10 THEN 1+1	65 IF 1+4+11 F 1+10	103 IF 1+4+11 F 1+10
35 10+11 1+10 20	66 IF 1+4+11 F 1+10	104 IF 1+4+11 F 1+10
49 IF 1+10 THEN 500	67 IF 1+4+11 F 1+10	105 IF 1+4+11 F 1+10
1+10 1+11 1+10 1	68 IF 1+4+11 F 1+10	106 IF 1+4+11 F 1+10
1+10 1+10 1+10 2	69 IF 1+4+11 F 1+10	107 IF 1+4+11 F 1+10

GROS POTINS

Ça bouge dans les chaudières, il y a du divorce dans l'air ! Figurez-vous que Monsieur IBM et Madame FNAC, autres floqués, ont brusquement rompu. Madame FNAC, par l'intermédiaire de son directeur général, reprochant à Monsieur IBM d'être un peu trop mégalomane et asséant de lui expliquer ce qu'est la distribution de produits grand public en France, mais Monsieur IBM s'appuyant sur ses succès en métiers professionnels et ne voulant rien savoir. Résultat = pas d'IBM à la FNAC, liiez fédéral de CONTACT le journal de la FNAC, ça veut son perso de cocochuettes. Dans la foulée vous apprendrez que IBM PC Junior ne sera pas commercialisé en France, ce qui est plutôt une bonne chose vu le prix prévu pour cet engin qui n'est pour seul avantage que celui d'avoir une étiquette IBM, et une étiquette à environ 10.000 francs ! Madame Hachette, elle, se dispute avec Monsieur APPLE. Monsieur APPLE reprochant à Madame Hachette de mal faire le métier de libraire boutique et de ne pas assez bien présenter les livres d'APPLE, il lui a dit sur les tablettes sera alors réintroduit, espérons que Micro-expo n'a pas d'infos et cela perdu la guerre.

Monsieur APPLE ne veut rien savoir, le divorce n'est pas encore consommé, mais les signes avant-coureurs sont inquiétants, non ? Surtout quand on connaît le mauvais caractère de Monsieur APPLE qui a le procès facile et qui fait entendre plus d'une impulsion de son inextinguible APPLE II. Tiens, au fait, il y a un très joli petit ordinateur qui s'appelle complètement compatible avec le IIe, ça s'appelle LASER 3000, qui coûte dans les 8000 francs et qui était sur un stand à Micro-expo avec toutes les automatons nécessaires. Applie commence-t-il à laisser faire ?

Deux nouveautés cette semaine dans le Soft : grande et deux logiciels de très belle qualité qui montrent bien la tendance de sophistication extrême qui est en train de s'instaurer dans ce domaine, une bonne chose !

Gérard CECALDI

MENU

APPLE II	Batterie nucléaire
Jean-Yves POCHET	Page 10
CANON X 07	Le Impositionnant
Emmanuel BASTIDE	Page 14
CASIO FX 702 P	Yahtzee
Philippe HOUROU	Page 6
COMMODORE 64	Neutrons
Thierry FISCHER	Page 3
VIC 20	Helicopter pilot
Yves BOICHOIT	Page 7
DRAGON	Traitement de texte
Américain CONTE	Page 4
HP 41	Le touriste
André FREUDICH	Page 13
MPF II	Canet d'écresse
VINCENZI	Page 8
ORIC 1	Bûche noire
GIFFAUD	Page 15
MZ 80	Super duto
Christien SANNER	Page 2
PC 1251	Genlock
Alain GOURNET	Page 3
PC1500	Petit train
Jean-Luc LUCZAK	Page 9
ZX 81	Super endosse mique
PC1501	Page 16
SPECTRUM	Gielmash
Patrick TADELZ	Page 10
TRS 80	Programme gestion
Lue WEINWACHTER	Page 5
TI 99/4A (B 2)	Oestetica
Jean-Luc MOUQUOT	Page 6
TI 99/4A (B 2)	Phobie
Stephane BOUZZA	Page 19
THOMSON 107	Isoplotter
Merc RAYNAL	Page 7

EDITO

Si le doute a envahi notre ated du Sicob, le salon Micro-expo de cette semaine a été particulièrement calme. Peu de visiteurs, peu de nouveautés, le Sicob a tué micro-expo. Encore une fois, le combat de David et Goliath a tourné à l'avantage du plus grand. Il n'y a guère que dans le bible que la légende se ventille ! L'année prochaine, les expositions vont peut-être se aller vers la banlieue (Villeneuve 7) et le bétail sera alors réintroduit, espérons que Micro-expo n'a pas d'infos et cela perdu la guerre.

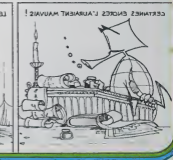
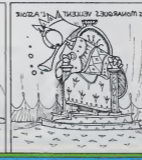
LES CONCOURS PERMANENTS :

10 000 francs de prix au meilleur programme CHAQUE MOIS.
1 voyage en Californie pour le meilleur logiciel CHAQUE TRIMESTRE (Règlement en page intérieure)

Suite page 6

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR : APPLE II ET IIE CANON X-07. CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ET VIC 20. DRAGON. HEWLETT PACKARD HP 41. MULTITECH MP - F II. ORIC 1. SHARP MZ, PC 1251, PC 1500. SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM. TANDY TRS 80. TEXAS TI-99/4A. THOMSON T07

HEBDOGICIEL trouve l'expression que se cache dans le D. de l'Inpocampe. Décomposé en trois syllabes dans les trois premières cases, le "tout" a évidemment un rapport avec l'informatique (solution en page intérieure)



ER GL ITION

Le principe du jeu est celui de célèbre PACMAN. Le joueur (O) se déplace dans un labyrinthe, poursuivi par un monstre (X) qui cherche à le dévorer. Dans ses déplacements le joueur "mange" les points qui trouvent sur son chemin et augmente ainsi son score. Par ailleurs (i, j) en 5 endroits différents du dédale, des fraises (i, j) qui, si elles sont mangées par le joueur, rendent le monstre blanc, ce qui permet au joueur de dévorer le monstre et d'augmenter son score de 100 points

Christian SANNER

Mais, attention ! La durée pendant laquelle le monstre est vulnérable est limitée. Si le monstre ne peut attraper le joueur sort du labyrinthe d'un côté, il réapparaît de l'autre. Le jeu du joueur est limité à 30 points, alors que les monstres eux sont en nombre illimité.

Dans le cas où le joueur a épuisé tous les points du dédale, le jeu est réinitialisé en continuant toutefois le score. (Général) bas de l'écran droit, apparaît un "fantôme" pour chaque jeu complété réussi).

En ce qui nous concerne j'ai disposé de l'éprouvette MC80 ce qui double la vitesse d'exécution du jeu (débarrassé d'obstacles), mais celui-ci reste très anoyant en fonctionnant à 2 MHz.

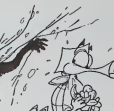
Les touches utilisées au déplacement sont : F + H & O. Il est possible d'utiliser toutes les touches du labyrinthe un nombre limité de symboles selon le langage du MZ 80. Pour éviter toute confusion lors de la reprise du kiting j'ai écrit être utile de se référer au tableau.

Le listing est celui de la version compatible VM5000. Les modifications à faire, dans cette version pour l'adapter au S202, sont les suivantes:

- Détaquer la fonction PEIK - POKE IOB67.
- En ligne 465 remplacer KEY AS par : GET AS AS -CHR\$ (PEEK (78281)).
- En option on peut accélérer l'affichage base :

```
POKE 15730
POKE 15740
POKE 15740
POKE 15740
```

```
et retour à la normal base : POKE 15730,205
POKE 15740,196
POKE 15741,13
```



code ASCII	symboles
205	□
206	○
207	○
208	□
209	□
210	□
211	□
212	□
213	□
214	□
215	□
216	□
217	□
218	□
219	□
220	□
221	□
222	□
223	□
224	□
225	□
226	□
227	□
228	□
229	□
230	□
231	□
232	□
233	□
234	□
235	□
236	□
237	□
238	□
239	□
240	□
241	□
242	□
243	□
244	□
245	□
246	□
247	□
248	□
249	□
250	□
251	□
252	□
253	□
254	□
255	□
256	□
257	□
258	□
259	□
260	□
261	□
262	□
263	□
264	□
265	□
266	□
267	□
268	□
269	□
270	□
271	□
272	□
273	□
274	□
275	□
276	□
277	□
278	□
279	□
280	□
281	□
282	□
283	□
284	□
285	□
286	□
287	□
288	□
289	□
290	□
291	□
292	□
293	□
294	□
295	□
296	□
297	□
298	□
299	□
300	□
301	□
302	□
303	□
304	□
305	□
306	□
307	□
308	□
309	□
310	□
311	□
312	□
313	□
314	□
315	□
316	□
317	□
318	□
319	□
320	□
321	□
322	□
323	□
324	□
325	□
326	□
327	□
328	□
329	□
330	□
331	□
332	□
333	□
334	□
335	□
336	□
337	□
338	□
339	□
340	□
341	□
342	□
343	□
344	□
345	□
346	□
347	□
348	□
349	□
350	□
351	□
352	□
353	□
354	□
355	□
356	□
357	□
358	□
359	□
360	□
361	□
362	□
363	□
364	□
365	□
366	□
367	□
368	□
369	□
370	□
371	□
372	□
373	□
374	□
375	□
376	□
377	□
378	□
379	□
380	□
381	□
382	□
383	□
384	□
385	□
386	□
387	□
388	□
389	□
390	□
391	□
392	□
393	□
394	□
395	□
396	□
397	□
398	□
399	□
400	□

MZ 80

```

258 REM DEMONSTR
259 REM DEMONSTR
260 REM DEMONSTR
261 REM DEMONSTR
262 REM DEMONSTR
263 REM DEMONSTR
264 REM DEMONSTR
265 REM DEMONSTR
266 REM DEMONSTR
267 REM DEMONSTR
268 REM DEMONSTR
269 REM DEMONSTR
270 REM DEMONSTR
271 REM DEMONSTR
272 REM DEMONSTR
273 REM DEMONSTR
274 REM DEMONSTR
275 REM DEMONSTR
276 REM DEMONSTR
277 REM DEMONSTR
278 REM DEMONSTR
279 REM DEMONSTR
280 REM DEMONSTR
281 REM DEMONSTR
282 REM DEMONSTR
283 REM DEMONSTR
284 REM DEMONSTR
285 REM DEMONSTR
286 REM DEMONSTR
287 REM DEMONSTR
288 REM DEMONSTR
289 REM DEMONSTR
290 REM DEMONSTR
291 REM DEMONSTR
292 REM DEMONSTR
293 REM DEMONSTR
294 REM DEMONSTR
295 REM DEMONSTR
296 REM DEMONSTR
297 REM DEMONSTR
298 REM DEMONSTR
299 REM DEMONSTR
300 REM DEMONSTR
301 REM DEMONSTR
302 REM DEMONSTR
303 REM DEMONSTR
304 REM DEMONSTR
305 REM DEMONSTR
306 REM DEMONSTR
307 REM DEMONSTR
308 REM DEMONSTR
309 REM DEMONSTR
310 REM DEMONSTR
311 REM DEMONSTR
312 REM DEMONSTR
313 REM DEMONSTR
314 REM DEMONSTR
315 REM DEMONSTR
316 REM DEMONSTR
317 REM DEMONSTR
318 REM DEMONSTR
319 REM DEMONSTR
320 REM DEMONSTR
321 REM DEMONSTR
322 REM DEMONSTR
323 REM DEMONSTR
324 REM DEMONSTR
325 REM DEMONSTR
326 REM DEMONSTR
327 REM DEMONSTR
328 REM DEMONSTR
329 REM DEMONSTR
330 REM DEMONSTR
331 REM DEMONSTR
332 REM DEMONSTR
333 REM DEMONSTR
334 REM DEMONSTR
335 REM DEMONSTR
336 REM DEMONSTR
337 REM DEMONSTR
338 REM DEMONSTR
339 REM DEMONSTR
340 REM DEMONSTR
341 REM DEMONSTR
342 REM DEMONSTR
343 REM DEMONSTR
344 REM DEMONSTR
345 REM DEMONSTR
346 REM DEMONSTR
347 REM DEMONSTR
348 REM DEMONSTR
349 REM DEMONSTR
350 REM DEMONSTR
351 REM DEMONSTR
352 REM DEMONSTR
353 REM DEMONSTR
354 REM DEMONSTR
355 REM DEMONSTR
356 REM DEMONSTR
357 REM DEMONSTR
358 REM DEMONSTR
359 REM DEMONSTR
360 REM DEMONSTR
361 REM DEMONSTR
362 REM DEMONSTR
363 REM DEMONSTR
364 REM DEMONSTR
365 REM DEMONSTR
366 REM DEMONSTR
367 REM DEMONSTR
368 REM DEMONSTR
369 REM DEMONSTR
370 REM DEMONSTR
371 REM DEMONSTR
372 REM DEMONSTR
373 REM DEMONSTR
374 REM DEMONSTR
375 REM DEMONSTR
376 REM DEMONSTR
377 REM DEMONSTR
378 REM DEMONSTR
379 REM DEMONSTR
380 REM DEMONSTR
381 REM DEMONSTR
382 REM DEMONSTR
383 REM DEMONSTR
384 REM DEMONSTR
385 REM DEMONSTR
386 REM DEMONSTR
387 REM DEMONSTR
388 REM DEMONSTR
389 REM DEMONSTR
390 REM DEMONSTR
391 REM DEMONSTR
392 REM DEMONSTR
393 REM DEMONSTR
394 REM DEMONSTR
395 REM DEMONSTR
396 REM DEMONSTR
397 REM DEMONSTR
398 REM DEMONSTR
399 REM DEMONSTR
400 REM DEMONSTR

```

```

395A REM DEMONSTR
396A REM DEMONSTR
397A REM DEMONSTR
398A REM DEMONSTR
399A REM DEMONSTR
400A REM DEMONSTR
401A REM DEMONSTR
402A REM DEMONSTR
403A REM DEMONSTR
404A REM DEMONSTR
405A REM DEMONSTR
406A REM DEMONSTR
407A REM DEMONSTR
408A REM DEMONSTR
409A REM DEMONSTR
410A REM DEMONSTR
411A REM DEMONSTR
412A REM DEMONSTR
413A REM DEMONSTR
414A REM DEMONSTR
415A REM DEMONSTR
416A REM DEMONSTR
417A REM DEMONSTR
418A REM DEMONSTR
419A REM DEMONSTR
420A REM DEMONSTR
421A REM DEMONSTR
422A REM DEMONSTR
423A REM DEMONSTR
424A REM DEMONSTR
425A REM DEMONSTR
426A REM DEMONSTR
427A REM DEMONSTR
428A REM DEMONSTR
429A REM DEMONSTR
430A REM DEMONSTR
431A REM DEMONSTR
432A REM DEMONSTR
433A REM DEMONSTR
434A REM DEMONSTR
435A REM DEMONSTR
436A REM DEMONSTR
437A REM DEMONSTR
438A REM DEMONSTR
439A REM DEMONSTR
440A REM DEMONSTR
441A REM DEMONSTR
442A REM DEMONSTR
443A REM DEMONSTR
444A REM DEMONSTR
445A REM DEMONSTR
446A REM DEMONSTR
447A REM DEMONSTR
448A REM DEMONSTR
449A REM DEMONSTR
450A REM DEMONSTR
451A REM DEMONSTR
452A REM DEMONSTR
453A REM DEMONSTR
454A REM DEMONSTR
455A REM DEMONSTR
456A REM DEMONSTR
457A REM DEMONSTR
458A REM DEMONSTR
459A REM DEMONSTR
460A REM DEMONSTR
461A REM DEMONSTR
462A REM DEMONSTR
463A REM DEMONSTR
464A REM DEMONSTR
465A REM DEMONSTR
466A REM DEMONSTR
467A REM DEMONSTR
468A REM DEMONSTR
469A REM DEMONSTR
470A REM DEMONSTR
471A REM DEMONSTR
472A REM DEMONSTR
473A REM DEMONSTR
474A REM DEMONSTR
475A REM DEMONSTR
476A REM DEMONSTR
477A REM DEMONSTR
478A REM DEMONSTR
479A REM DEMONSTR
480A REM DEMONSTR
481A REM DEMONSTR
482A REM DEMONSTR
483A REM DEMONSTR
484A REM DEMONSTR
485A REM DEMONSTR
486A REM DEMONSTR
487A REM DEMONSTR
488A REM DEMONSTR
489A REM DEMONSTR
490A REM DEMONSTR
491A REM DEMONSTR
492A REM DEMONSTR
493A REM DEMONSTR
494A REM DEMONSTR
495A REM DEMONSTR
496A REM DEMONSTR
497A REM DEMONSTR
498A REM DEMONSTR
499A REM DEMONSTR
500A REM DEMONSTR

```

```

501A REM DEMONSTR
502A REM DEMONSTR
503A REM DEMONSTR
504A REM DEMONSTR
505A REM DEMONSTR
506A REM DEMONSTR
507A REM DEMONSTR
508A REM DEMONSTR
509A REM DEMONSTR
510A REM DEMONSTR
511A REM DEMONSTR
512A REM DEMONSTR
513A REM DEMONSTR
514A REM DEMONSTR
515A REM DEMONSTR
516A REM DEMONSTR
517A REM DEMONSTR
518A REM DEMONSTR
519A REM DEMONSTR
520A REM DEMONSTR
521A REM DEMONSTR
522A REM DEMONSTR
523A REM DEMONSTR
524A REM DEMONSTR
525A REM DEMONSTR
526A REM DEMONSTR
527A REM DEMONSTR
528A REM DEMONSTR
529A REM DEMONSTR
530A REM DEMONSTR
531A REM DEMONSTR
532A REM DEMONSTR
533A REM DEMONSTR
534A REM DEMONSTR
535A REM DEMONSTR
536A REM DEMONSTR
537A REM DEMONSTR
538A REM DEMONSTR
539A REM DEMONSTR
540A REM DEMONSTR
541A REM DEMONSTR
542A REM DEMONSTR
543A REM DEMONSTR
544A REM DEMONSTR
545A REM DEMONSTR
546A REM DEMONSTR
547A REM DEMONSTR
548A REM DEMONSTR
549A REM DEMONSTR
550A REM DEMONSTR
551A REM DEMONSTR
552A REM DEMONSTR
553A REM DEMONSTR
554A REM DEMONSTR
555A REM DEMONSTR
556A REM DEMONSTR
557A REM DEMONSTR
558A REM DEMONSTR
559A REM DEMONSTR
560A REM DEMONSTR
561A REM DEMONSTR
562A REM DEMONSTR
563A REM DEMONSTR
564A REM DEMONSTR
565A REM DEMONSTR
566A REM DEMONSTR
567A REM DEMONSTR
568A REM DEMONSTR
569A REM DEMONSTR
570A REM DEMONSTR
571A REM DEMONSTR
572A REM DEMONSTR
573A REM DEMONSTR
574A REM DEMONSTR
575A REM DEMONSTR
576A REM DEMONSTR
577A REM DEMONSTR
578A REM DEMONSTR
579A REM DEMONSTR
580A REM DEMONSTR
581A REM DEMONSTR
582A REM DEMONSTR
583A REM DEMONSTR
584A REM DEMONSTR
585A REM DEMONSTR
586A REM DEMONSTR
587A REM DEMONSTR
588A REM DEMONSTR
589A REM DEMONSTR
590A REM DEMONSTR
591A REM DEMONSTR
592A REM DEMONSTR
593A REM DEMONSTR
594A REM DEMONSTR
595A REM DEMONSTR
596A REM DEMONSTR
597A REM DEMONSTR
598A REM DEMONSTR
599A REM DEMONSTR
600A REM DEMONSTR

```

CEPTE

Vous êtes aux commandes d'un batyscaphe et vous devez aller chercher un trésor dissimulé par des pieuvres au fond d'une caverne.

Mais elles sont assez grosses pour vous manger, et elles ne lâcheront pas le trésor sans se battre !

Thery Fischer

COMPTOIRE 64

```
68 POKS321.1 PRINT "
70 PRINT "
180 PRINT "
190 PRINT "
200 PRINT "
210 PRINT "
220 PRINT "
230 PRINT "
240 PRINT "
250 PRINT "
260 PRINT "
270 PRINT "
280 PRINT "
290 PRINT "
300 PRINT "
310 PRINT "
320 POKS203.188 POKS209.7
340 FOR J=0 TO 2500 NEXT PRINT "
350 PRINT "
370 PRINT "VOUS ÊTES EN BORD D'UN BATHYSCAPHE
380 PRINT "VOUS ÊTES CHARGÉ DE CHERCHER UN TRÉ
390 PRINT "SOR QUE LES PIEUVRES ONT EMPÔRÉ DÔ
400 PRINT "SUR LA CAVERNE AU FOND DE LA FORÊT
410 PRINT "NOIR. POUR REVENIR, VOUS DEVEZ UTILISER
420 PRINT "UN MÉCANISME PRÉCIS, SUIVI DE VOS MO
430 PRINT "UTILISÉ POUR LA DESCENTE A ÊTE ENVI
440 PRINT "MPLÉMENTÉS UTILISÉS LES TOUCHES DE
450 PRINT "DIRECTION. L'ÉCRAN
460 PRINT "D'ORDRE DE LA CAVERNE
470 PRINT "EST DÉCRIT EN
480 PRINT "DE LA CAVERNE
490 PRINT "
500 PRINT "
510 PRINT "
520 PRINT "
530 PRINT "
540 PRINT "
550 PRINT "
560 PRINT "
570 PRINT "
580 PRINT "
590 PRINT "
600 PRINT "
610 PRINT "
620 PRINT "
630 PRINT "
640 PRINT "
650 PRINT "
660 PRINT "
670 PRINT "
680 PRINT "
690 PRINT "
700 PRINT "
710 PRINT "
720 PRINT "
730 PRINT "
740 PRINT "
750 PRINT "
760 PRINT "
770 PRINT "
780 PRINT "
790 PRINT "
800 PRINT "
810 PRINT "
820 PRINT "
830 PRINT "
840 PRINT "
850 PRINT "
860 PRINT "
870 PRINT "
880 PRINT "
890 PRINT "
900 PRINT "
910 PRINT "
920 PRINT "
930 PRINT "
940 PRINT "
950 PRINT "
960 PRINT "
970 PRINT "
980 PRINT "
990 PRINT "
```

```
310 POKS427.1 POKS426.15 POKS427.3 POKS427.2
420 PRINT "
430 PRINT "
440 PRINT "
450 PRINT "
460 PRINT "
470 PRINT "
480 PRINT "
490 PRINT "
500 PRINT "
510 PRINT "
520 PRINT "
530 PRINT "
540 PRINT "
550 PRINT "
560 PRINT "
570 PRINT "
580 PRINT "
590 PRINT "
600 PRINT "
610 PRINT "
620 PRINT "
630 PRINT "
640 PRINT "
650 PRINT "
660 PRINT "
670 PRINT "
680 PRINT "
690 PRINT "
700 PRINT "
710 PRINT "
720 PRINT "
730 PRINT "
740 PRINT "
750 PRINT "
760 PRINT "
770 PRINT "
780 PRINT "
790 PRINT "
800 PRINT "
810 PRINT "
820 PRINT "
830 PRINT "
840 PRINT "
850 PRINT "
860 PRINT "
870 PRINT "
880 PRINT "
890 PRINT "
900 PRINT "
910 PRINT "
920 PRINT "
930 PRINT "
940 PRINT "
950 PRINT "
960 PRINT "
970 PRINT "
980 PRINT "
990 PRINT "
```

```
1190 GOSUB 1500 NEXT I
1191 FOR I=0 TO 200 NEXT I
1210 PRINT "
1220 PRINT "
1230 PRINT "
1240 PRINT "
1250 PRINT "
1260 PRINT "
1270 PRINT "
1280 PRINT "
1290 PRINT "
1300 PRINT "
1310 PRINT "
1320 PRINT "
1330 PRINT "
1340 PRINT "
1350 PRINT "
1360 PRINT "
1370 PRINT "
1380 PRINT "
1390 PRINT "
1400 PRINT "
1410 PRINT "
1420 PRINT "
1430 PRINT "
1440 PRINT "
1450 PRINT "
1460 PRINT "
1470 PRINT "
1480 PRINT "
1490 PRINT "
1500 PRINT "
1510 PRINT "
1520 PRINT "
1530 PRINT "
1540 PRINT "
1550 PRINT "
1560 PRINT "
1570 PRINT "
1580 PRINT "
1590 PRINT "
1600 PRINT "
1610 PRINT "
1620 PRINT "
1630 PRINT "
1640 PRINT "
1650 PRINT "
1660 PRINT "
1670 PRINT "
1680 PRINT "
1690 PRINT "
1700 PRINT "
1710 PRINT "
1720 PRINT "
1730 PRINT "
1740 PRINT "
1750 PRINT "
1760 PRINT "
1770 PRINT "
1780 PRINT "
1790 PRINT "
1800 PRINT "
1810 PRINT "
1820 PRINT "
1830 PRINT "
1840 PRINT "
1850 PRINT "
1860 PRINT "
1870 PRINT "
1880 PRINT "
1890 PRINT "
1900 PRINT "
1910 PRINT "
1920 PRINT "
1930 PRINT "
1940 PRINT "
1950 PRINT "
1960 PRINT "
1970 PRINT "
1980 PRINT "
1990 PRINT "
```

```
1798 POKS1+V RETURN
1799 IF POKS1=0 THEN GOTO 1818
1800 POKS1=999:FOR I=0 TO POKS200:8
1810 SCHE=SCHE+SCHE THEN 2000
1820 RETURN
1830 RETURN
1840 RETURN
1850 RETURN
1860 RETURN
1870 RETURN
1880 RETURN
1890 RETURN
1900 RETURN
1910 RETURN
1920 RETURN
1930 RETURN
1940 RETURN
1950 RETURN
1960 RETURN
1970 RETURN
1980 RETURN
1990 RETURN
2000 RETURN
2010 RETURN
2020 RETURN
2030 RETURN
2040 RETURN
2050 RETURN
2060 RETURN
2070 RETURN
2080 RETURN
2090 RETURN
2100 RETURN
2110 RETURN
2120 RETURN
2130 RETURN
2140 RETURN
2150 RETURN
2160 RETURN
2170 RETURN
2180 RETURN
2190 RETURN
2200 RETURN
2210 RETURN
2220 RETURN
2230 RETURN
2240 RETURN
2250 RETURN
2260 RETURN
2270 RETURN
2280 RETURN
2290 RETURN
2300 RETURN
2310 RETURN
2320 RETURN
2330 RETURN
2340 RETURN
2350 RETURN
2360 RETURN
2370 RETURN
2380 RETURN
2390 RETURN
2400 RETURN
2410 RETURN
2420 RETURN
2430 RETURN
2440 RETURN
2450 RETURN
2460 RETURN
2470 RETURN
2480 RETURN
2490 RETURN
2500 RETURN
2510 RETURN
2520 RETURN
2530 RETURN
2540 RETURN
2550 RETURN
2560 RETURN
2570 RETURN
2580 RETURN
2590 RETURN
2600 RETURN
2610 RETURN
2620 RETURN
2630 RETURN
2640 RETURN
2650 RETURN
2660 RETURN
2670 RETURN
2680 RETURN
2690 RETURN
2700 RETURN
2710 RETURN
2720 RETURN
2730 RETURN
2740 RETURN
2750 RETURN
2760 RETURN
2770 RETURN
2780 RETURN
2790 RETURN
2800 RETURN
2810 RETURN
2820 RETURN
2830 RETURN
2840 RETURN
2850 RETURN
2860 RETURN
2870 RETURN
2880 RETURN
2890 RETURN
2900 RETURN
2910 RETURN
2920 RETURN
2930 RETURN
2940 RETURN
2950 RETURN
2960 RETURN
2970 RETURN
2980 RETURN
2990 RETURN
```



```
2180 FOR I=0 TO 39 POKS1994.1.160 POKS2054.2 H NEXT I
2190 GOTO 1500
2200 RETURN
2210 RETURN
2220 RETURN
2230 RETURN
2240 RETURN
2250 RETURN
2260 RETURN
2270 RETURN
2280 RETURN
2290 RETURN
2300 RETURN
2310 RETURN
2320 RETURN
2330 RETURN
2340 RETURN
2350 RETURN
2360 RETURN
2370 RETURN
2380 RETURN
2390 RETURN
2400 RETURN
2410 RETURN
2420 RETURN
2430 RETURN
2440 RETURN
2450 RETURN
2460 RETURN
2470 RETURN
2480 RETURN
2490 RETURN
2500 RETURN
2510 RETURN
2520 RETURN
2530 RETURN
2540 RETURN
2550 RETURN
2560 RETURN
2570 RETURN
2580 RETURN
2590 RETURN
2600 RETURN
2610 RETURN
2620 RETURN
2630 RETURN
2640 RETURN
2650 RETURN
2660 RETURN
2670 RETURN
2680 RETURN
2690 RETURN
2700 RETURN
2710 RETURN
2720 RETURN
2730 RETURN
2740 RETURN
2750 RETURN
2760 RETURN
2770 RETURN
2780 RETURN
2790 RETURN
2800 RETURN
2810 RETURN
2820 RETURN
2830 RETURN
2840 RETURN
2850 RETURN
2860 RETURN
2870 RETURN
2880 RETURN
2890 RETURN
2900 RETURN
2910 RETURN
2920 RETURN
2930 RETURN
2940 RETURN
2950 RETURN
2960 RETURN
2970 RETURN
2980 RETURN
2990 RETURN
```

GESTOCK

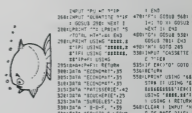
Programme de gestion de support d'inventaire. Ce programme permet la gestion d'un support d'inventaire de x pages, d'environ 70 articles chacune, et calcule la valeur de chaque page. Les références et prix unitaires sont stockés dans un tableau que l'opérateur sauvegarde ou repique sur bande magnétique.

Le nombre de pages, les litres de chaque page et le nombre de références ont été consignés dans la liste de DATA que vous avez augmentée ou réduite. Chaque numéro de ligne sera égale à : 295 + (5 x n° page).

Alein Goumet

Equette "PROG 1" DEPTA. Après lecture des données, l'opérateur entre à une ligne chaque, l'importance de la valorisation de (inventaire) (ex 3) DEPTA. Les données sur bande calcule l'ensemble. Les produits sont réorganisés le tableau ainsi obtenu DEPTA. Le tableau sur bande, chaque une seule référence ou un seul produit, l'ensemble est appelé par l'opérateur et sauvegarde le nouveau tableau DEPTA. Écrite un listing de chaque page en numérotant les lignes (ex 3) DEPTA. Permet de sauvegarder indépendamment de l'exécution d'un programme le tableau de données (2 bandes de sécurité 1) DEPTA. Attention à nouveau le séquence de calcul pour un tableau de données présent en mémoire. L'ensemble est présent de restaurant, ne vous étonnez donc pas de la liste de produits en stock dans les exemples proposés !

```
1500 RETURN
1570 RETURN
1580 RETURN
1590 RETURN
1600 RETURN
1610 RETURN
1620 RETURN
1630 RETURN
1640 RETURN
1650 RETURN
1660 RETURN
1670 RETURN
1680 RETURN
1690 RETURN
1700 RETURN
1710 RETURN
1720 RETURN
1730 RETURN
1740 RETURN
1750 RETURN
1760 RETURN
1770 RETURN
1780 RETURN
1790 RETURN
1800 RETURN
1810 RETURN
1820 RETURN
1830 RETURN
1840 RETURN
1850 RETURN
1860 RETURN
1870 RETURN
1880 RETURN
1890 RETURN
1900 RETURN
1910 RETURN
1920 RETURN
1930 RETURN
1940 RETURN
1950 RETURN
1960 RETURN
1970 RETURN
1980 RETURN
1990 RETURN
```



PAGE1 0015000		PAGE10 0018800		PAGE15 0022600		PAGE20 0026400		PAGE25 0030200	
1	000A-CHEM 1/4	1.50	14039546 L	54.50	1	000A-CHEM 1/4	1.50	14039546 L	54.50
2	BIERE 1/4	5.40	14419502 L	45.40	2	BIERE 1/4	5.40	14419502 L	45.40
3	BIERE 1/4	1.80	17019818 H	76.50	3	BIERE 1/4	1.80	17019818 H	76.50
4	BIERE 1/4	1.75	1809 86 FRUIT 1	45.40	4	BIERE 1/4	1.75	1809 86 FRUIT 1	45.40
5	600A-DR 1/4	1.20	19199818 H	30.00	5	600A-DR 1/4	1.20	19199818 H	30.00
6	WITCH 1/4	5.11	28106A-CHEM 1/4	25.00	6	WITCH 1/4	5.11	28106A-CHEM 1/4	25.00
7	WITTEL 1/4	1.35	21111888 B	8.25	7	WITTEL 1/4	1.35	21111888 B	8.25
8	WITTEL 1/4	2.25	23112888 B	9.50	8	WITTEL 1/4	2.25	23112888 B	9.50
9	WITTEL 1/4	1.35	25113888 B	9.50	9	WITTEL 1/4	1.35	25113888 B	9.50
10	WITTEL 1/4	5.40	27114888 B	5.40	10	WITTEL 1/4	5.40	27114888 B	5.40
11	WITTEL 1/4	1.24	29115888 B	1.24	11	WITTEL 1/4	1.24	29115888 B	1.24
12	WITTEL 1/4	1.24	31116888 B	1.24	12	WITTEL 1/4	1.24	31116888 B	1.24



PAGE30 0034000		PAGE35 0038000		PAGE40 0042000		PAGE45 0046000		PAGE50 0050000	
1	000A-CHEM 1/4	1.50	14039546 L	54.50	1	000A-CHEM 1/4	1.50	14039546 L	54.50
2	BIERE 1/4	5.40	14419502 L	45.40	2	BIERE 1/4	5.40	14419502 L	45.40
3	BIERE 1/4	1.80	17019818 H	76.50	3	BIERE 1/4	1.80	17019818 H	76.50
4	BIERE 1/4	1.75	1809 86 FRUIT 1	45.40	4	BIERE 1/4	1.75	1809 86 FRUIT 1	45.40
5	600A-DR 1/4	1.20	19199818 H	30.00	5	600A-DR 1/4	1.20	19199818 H	30.00
6	WITCH 1/4	5.11	28106A-CHEM 1/4	25.00	6	WITCH 1/4	5.11	28106A-CHEM 1/4	25.00
7	WITTEL 1/4	1.35	21111888 B	8.25	7	WITTEL 1/4	1.35	21111888 B	8.25
8	WITTEL 1/4	2.25	23112888 B	9.50	8	WITTEL 1/4	2.25	23112888 B	9.50
9	WITTEL 1/4	1.35	25113888 B	9.50	9	WITTEL 1/4	1.35	25113888 B	9.50
10	WITTEL 1/4	5.40	27114888 B	5.40	10	WITTEL 1/4	5.40	27114888 B	5.40
11	WITTEL 1/4	1.24	29115888 B	1.24	11	WITTEL 1/4	1.24	29115888 B	1.24
12	WITTEL 1/4	1.24	31116888 B	1.24	12	WITTEL 1/4	1.24	31116888 B	1.24

ADRESSE



Ce programme permet de tenir un carnet d'adresse. Les opérations possibles étant : la recherche d'une adresse, modification, ajout, suppression et liste du fichier d'adresse.

Reçu de l'rs original si ce n'est la méthode d'accès aux articles du fichier.

Vincent DI SANZO

Mode d'emploi

L'accès direct tel que le permet le DOS 3.3 suppose la connaissance du numéro de l'enregistrement dans le fichier et d'un carnet d'adresse d'un nom à un numéro. Aussi a-t-il été simulé un accès indirect sur le nom. Qu'à accès indirect, dit table d'index. Celle-ci est construite dans le fichier, ce qui évite d'avoir à la recherche à chaque utilisation du programme. Nous nous limiterons à 1000 articles maxima (1024).

Stocker un fichier : longueur d'article 82. Les 17 premiers articles concernent la table d'index (6 noms par article).

Procédure de recherche d'une adresse : on recherche le nom dans la table d'index, une fois celui trouvé, l'index ou le rang de l'index donne le rang de l'enregistrement dans le fichier. Cela suppose que l'on a installé une table en mémoire à partir de la table d'index resident sur le fichier. Appuyer d'une adresse. On recherche dans la table un "oui" s'il n'y a pas de nom sur la première place suivant le dernier poste occupé.

Suppression d'une adresse : on crée un trou dans la table.

On positionne un code de suppression à 0 dans l'enregistrement supprimé. A chaque opération modifiant l'état du fichier y a réécriture de l'article ou de toute la table d'index (on ne reçoit pas toute la table) ! Résultat de l'organisation : méthode

isobars de la méthode

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

- accès indirect au nom

```

800 ART = J * 10
801 DEB = DEB + 1
802 DEB = DEB + 1
803 IF CODE = "N" THEN RETURN
804
805 W0 = W0 + 1
806 INVERSE J PRINT "*****"
807 INVERSE J PRINT "*****"
808 INVERSE J PRINT "*****"
809 INVERSE J PRINT "*****"
810 INVERSE J PRINT "*****"
811 INVERSE J PRINT "*****"
812 INVERSE J PRINT "*****"
813 INVERSE J PRINT "*****"
814 INVERSE J PRINT "*****"
815 INVERSE J PRINT "*****"
816 INVERSE J PRINT "*****"
817 INVERSE J PRINT "*****"
818 INVERSE J PRINT "*****"
819 INVERSE J PRINT "*****"
820 INVERSE J PRINT "*****"
821 INVERSE J PRINT "*****"
822 INVERSE J PRINT "*****"
823 INVERSE J PRINT "*****"
824 INVERSE J PRINT "*****"
825 INVERSE J PRINT "*****"
826 INVERSE J PRINT "*****"
827 INVERSE J PRINT "*****"
828 INVERSE J PRINT "*****"
829 INVERSE J PRINT "*****"
830 INVERSE J PRINT "*****"
831 INVERSE J PRINT "*****"
832 INVERSE J PRINT "*****"
833 INVERSE J PRINT "*****"
834 INVERSE J PRINT "*****"
835 INVERSE J PRINT "*****"
836 INVERSE J PRINT "*****"
837 INVERSE J PRINT "*****"
838 INVERSE J PRINT "*****"
839 INVERSE J PRINT "*****"
840 INVERSE J PRINT "*****"
841 INVERSE J PRINT "*****"
842 INVERSE J PRINT "*****"
843 INVERSE J PRINT "*****"
844 INVERSE J PRINT "*****"
845 INVERSE J PRINT "*****"
846 INVERSE J PRINT "*****"
847 INVERSE J PRINT "*****"
848 INVERSE J PRINT "*****"
849 INVERSE J PRINT "*****"
850 INVERSE J PRINT "*****"
851 INVERSE J PRINT "*****"
852 INVERSE J PRINT "*****"
853 INVERSE J PRINT "*****"
854 INVERSE J PRINT "*****"
855 INVERSE J PRINT "*****"
856 INVERSE J PRINT "*****"
857 INVERSE J PRINT "*****"
858 INVERSE J PRINT "*****"
859 INVERSE J PRINT "*****"
860 INVERSE J PRINT "*****"
861 INVERSE J PRINT "*****"
862 INVERSE J PRINT "*****"
863 INVERSE J PRINT "*****"
864 INVERSE J PRINT "*****"
865 INVERSE J PRINT "*****"
866 INVERSE J PRINT "*****"
867 INVERSE J PRINT "*****"
868 INVERSE J PRINT "*****"
869 INVERSE J PRINT "*****"
870 INVERSE J PRINT "*****"
871 INVERSE J PRINT "*****"
872 INVERSE J PRINT "*****"
873 INVERSE J PRINT "*****"
874 INVERSE J PRINT "*****"
875 INVERSE J PRINT "*****"
876 INVERSE J PRINT "*****"
877 INVERSE J PRINT "*****"
878 INVERSE J PRINT "*****"
879 INVERSE J PRINT "*****"
880 INVERSE J PRINT "*****"
881 INVERSE J PRINT "*****"
882 INVERSE J PRINT "*****"
883 INVERSE J PRINT "*****"
884 INVERSE J PRINT "*****"
885 INVERSE J PRINT "*****"
886 INVERSE J PRINT "*****"
887 INVERSE J PRINT "*****"
888 INVERSE J PRINT "*****"
889 INVERSE J PRINT "*****"
890 INVERSE J PRINT "*****"
891 INVERSE J PRINT "*****"
892 INVERSE J PRINT "*****"
893 INVERSE J PRINT "*****"
894 INVERSE J PRINT "*****"
895 INVERSE J PRINT "*****"
896 INVERSE J PRINT "*****"
897 INVERSE J PRINT "*****"
898 INVERSE J PRINT "*****"
899 INVERSE J PRINT "*****"
900 INVERSE J PRINT "*****"
901 INVERSE J PRINT "*****"
902 INVERSE J PRINT "*****"
903 INVERSE J PRINT "*****"
904 INVERSE J PRINT "*****"
905 INVERSE J PRINT "*****"
906 INVERSE J PRINT "*****"
907 INVERSE J PRINT "*****"
908 INVERSE J PRINT "*****"
909 INVERSE J PRINT "*****"
910 INVERSE J PRINT "*****"
911 INVERSE J PRINT "*****"
912 INVERSE J PRINT "*****"
913 INVERSE J PRINT "*****"
914 INVERSE J PRINT "*****"
915 INVERSE J PRINT "*****"
916 INVERSE J PRINT "*****"
917 INVERSE J PRINT "*****"
918 INVERSE J PRINT "*****"
919 INVERSE J PRINT "*****"
920 INVERSE J PRINT "*****"
921 INVERSE J PRINT "*****"
922 INVERSE J PRINT "*****"
923 INVERSE J PRINT "*****"
924 INVERSE J PRINT "*****"
925 INVERSE J PRINT "*****"
926 INVERSE J PRINT "*****"
927 INVERSE J PRINT "*****"
928 INVERSE J PRINT "*****"
929 INVERSE J PRINT "*****"
930 INVERSE J PRINT "*****"
931 INVERSE J PRINT "*****"
932 INVERSE J PRINT "*****"
933 INVERSE J PRINT "*****"
934 INVERSE J PRINT "*****"
935 INVERSE J PRINT "*****"
936 INVERSE J PRINT "*****"
937 INVERSE J PRINT "*****"
938 INVERSE J PRINT "*****"
939 INVERSE J PRINT "*****"
940 INVERSE J PRINT "*****"
941 INVERSE J PRINT "*****"
942 INVERSE J PRINT "*****"
943 INVERSE J PRINT "*****"
944 INVERSE J PRINT "*****"
945 INVERSE J PRINT "*****"
946 INVERSE J PRINT "*****"
947 INVERSE J PRINT "*****"
948 INVERSE J PRINT "*****"
949 INVERSE J PRINT "*****"
950 INVERSE J PRINT "*****"
951 INVERSE J PRINT "*****"
952 INVERSE J PRINT "*****"
953 INVERSE J PRINT "*****"
954 INVERSE J PRINT "*****"
955 INVERSE J PRINT "*****"
956 INVERSE J PRINT "*****"
957 INVERSE J PRINT "*****"
958 INVERSE J PRINT "*****"
959 INVERSE J PRINT "*****"
960 INVERSE J PRINT "*****"
961 INVERSE J PRINT "*****"
962 INVERSE J PRINT "*****"
963 INVERSE J PRINT "*****"
964 INVERSE J PRINT "*****"
965 INVERSE J PRINT "*****"
966 INVERSE J PRINT "*****"
967 INVERSE J PRINT "*****"
968 INVERSE J PRINT "*****"
969 INVERSE J PRINT "*****"
970 INVERSE J PRINT "*****"
971 INVERSE J PRINT "*****"
972 INVERSE J PRINT "*****"
973 INVERSE J PRINT "*****"
974 INVERSE J PRINT "*****"
975 INVERSE J PRINT "*****"
976 INVERSE J PRINT "*****"
977 INVERSE J PRINT "*****"
978 INVERSE J PRINT "*****"
979 INVERSE J PRINT "*****"
980 INVERSE J PRINT "*****"
981 INVERSE J PRINT "*****"
982 INVERSE J PRINT "*****"
983 INVERSE J PRINT "*****"
984 INVERSE J PRINT "*****"
985 INVERSE J PRINT "*****"
986 INVERSE J PRINT "*****"
987 INVERSE J PRINT "*****"
988 INVERSE J PRINT "*****"
989 INVERSE J PRINT "*****"
990 INVERSE J PRINT "*****"
991 INVERSE J PRINT "*****"
992 INVERSE J PRINT "*****"
993 INVERSE J PRINT "*****"
994 INVERSE J PRINT "*****"
995 INVERSE J PRINT "*****"
996 INVERSE J PRINT "*****"
997 INVERSE J PRINT "*****"
998 INVERSE J PRINT "*****"
999 INVERSE J PRINT "*****"
1000 INVERSE J PRINT "*****"

```

HEBOGICIEL 27, rue du Gal-FOY 75008 PARIS

VOUS POUVEZ VOUS BONNER AU TARIF PREFERENTIEL DE 340 FRANCS POUR 52 NUMEROS AU LIEU DE 52 X 8,00 = 416 FRANCS. ABONNEMENT POUR 6 MOIS : 180 FRANCS.

NOM : _____
 PRENOM : _____
 ADRESSE : _____
 REGLEMENT JOINT : CHEQUE CCP

MATERIEL UTILISE : _____
 CONSOLE : _____
 PERIPHERIQUES : _____

Suite de la page 2

```

2101 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2102 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2103 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2104 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2105 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2106 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2107 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2108 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2109 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2110 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2111 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2112 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2113 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2114 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2115 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2116 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2117 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2118 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2119 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2120 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2121 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2122 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2123 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2124 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2125 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2126 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2127 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2128 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2129 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2130 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2131 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2132 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2133 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2134 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2135 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2136 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2137 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2138 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2139 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2140 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2141 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2142 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2143 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2144 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2145 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2146 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2147 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2148 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2149 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2150 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2151 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2152 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2153 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2154 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2155 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2156 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2157 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2158 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2159 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2160 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2161 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2162 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2163 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2164 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2165 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2166 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2167 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2168 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2169 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2170 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2171 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2172 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2173 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2174 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2175 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2176 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2177 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2178 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2179 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2180 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2181 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2182 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2183 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2184 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2185 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2186 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2187 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2188 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2189 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2190 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2191 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2192 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2193 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2194 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2195 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2196 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2197 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2198 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2199 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2200 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144

```

Pas de TIME-MODULE ni X-FUNCTIONS pour ce petit jeu de salon qui risque de vous faire tourner la tête.

Muni(e)s-vous d'une bouteille et, surtout, ne perdez pas le Nord avant d'avoir entré le programme.

Mode d'emploi.
Après avoir entré le programme (SIZ2 → 004), il suffit de lancer l'exécution de celui-ci en appuyant sur la touche "X" autrement dit la touche "A".

Le nom du jeu apparaît : "LE TOURNIS". Evidemment il faut mettre une semence pour le générateur de nombres pseudo-aléatoires (c'est la calculatrice affiche "SEMEENCE ?" on introduit un nombre "x" tel que 0 < x < 1 en appuyant sur la touche "X").

Après le nom du jeu, la calculatrice affiche : "DEPART FACE" suivi de l'un des 4 messages suivants :
"AU NORD"
"AU SUD"
"A L'EST"
"A L'OUEST"

Ceci signifie qu'à l'issue de la partie, notre tête est orientée face au point cardinal indiqué. Ensuite la machine nous présente qu'il nous faut nous orienter par un "ORIENT VOLG". A partir de maintenant, il y a "l'ordre de mouvement" va apparaître à l'écran. Ces ordres de mouvements sont pris dans la liste suivante :

- "DEVANT"
- "DERRIERE"
- "GAUCHE"
- "DROITE"

Le message "DERRIERE" signifie qu'on a fait (mentalement) un demi tour sur nous même. Avant, si le départ nous avait placé face à l'Est, le message DERRIERE nous met maintenant face à l'Est.

Les messages A GAUCHE et A DROITE nous font faire respectivement un quart de tour à gauche ou à droite.

Seul le message DEVANT conserve notre position précédente. Les messages successifs affichés par la machine permettent en question sans casse notre état précédent.

Il est pas bien difficile de deviner que le dernier message (digito) de notre jeu est "N.O.S.E. ?" ne faut que demander le point cardinal qui nous fait face à la fin de toute cette agitation.

Pour répondre, il suffit d'appuyer sur l'une des 4 touches numériques "0", "1", "2", "3" ou "4".

En cas de mauvaise réponse, la machine affiche le message "ERREUR, VOULEZ FACE" bis direction "face".

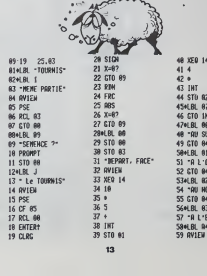
Si la réponse est au contraire correcte, la machine nous le confirme par "L'ACT" (à doublet BIEP).

Ensuite la calculatrice nous demande si on veut une nouvelle partie ou éventuellement repouer la même partie : "NEW ?" ou "VIE".

En appuyant sur la touche X nous commençons une nouvelle partie. En appuyant sur la touche "0" (ce n'est pas la touche "0" mais la touche "0" avec le décalage de la parre précédente).

Si l'on y a pas de compteur de parties mais ce n'est pas satisficé réar- sur ce la voir.

09-19	25,83	28 SUD	40	30	14
01-04	"TOURNIS"	21 X=87	41	4	4
02-01	J	22 CT 09	42	09	
03-03	"MEIE PARTIE"	23 RNM	43	01	
04-01	RVM	24 FRC	44	57	82
05-05	PSE	25 RCL	45	87	82
06-06	05	26 X=87	46	01	X
07-07	00	27 CT 09	47	00	"SUD"
08-04	09	28-04	48	00	"SUD"
09-09	"SEMEENCE ?"	29 ST 00	49	04	4
10-09	PP	30 ST 03	50	01	"FRACE"
11-07	00	31 "DEPART, FACE"	51	01	"L'UEST"
12-04	J	32 RVM	52	04	4
13-07	"LE TOURNIS"	33 ST 14	53	07	82
14-01	RVM	34 18	54	"00 RVM"	
15-05	PSE	35 07	55	04	84
16-05	05	36 5	56	04	84
17-04	00	37 +	57	"N L'EST"	
18-07	00	38 INT	58	04	84
19-04	RCL	39 ST 01	59	04	84



```

2201 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2202 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2203 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2204 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2205 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2206 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2207 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2208 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2209 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2210 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2211 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2212 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2213 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2214 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2215 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2216 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2217 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2218 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2219 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2220 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2221 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2222 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2223 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2224 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2225 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2226 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2227 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2228 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2229 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2230 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2231 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2232 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2233 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2234 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2235 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2236 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2237 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2238 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2239 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2240 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2241 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2242 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2243 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2244 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2245 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2246 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2247 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2248 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2249 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2250 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2251 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2252 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2253 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2254 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2255 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2256 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2257 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2258 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2259 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2260 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2261 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2262 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2263 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2264 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2265 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2266 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2267 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2268 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2269 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2270 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2271 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2272 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2273 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2274 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2275 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2276 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2277 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2278 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2279 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2280 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2281 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2282 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2283 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2284 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2285 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2286 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2287 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2288 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2289 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2290 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2291 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2292 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2293 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2294 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2295 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2296 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2297 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2298 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2299 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144
2300 LINE (4,0,22,1) + (3,20,1) * 2144

```

TO 7

68	TONE 9	97	AVEN
61	TONE 8	96	PSE
62	PSE	95	FC2 22
63	FC2 45	94	CTO 15
64	CTO 86	93	CTO 103 X
65	"ORIENT -VOUS"	92	04
66	AVEN	91	82
67	04	90	04
68	04	89	04
69	04	88	04
70	04	87	04
71	INT	86	04
72	CTO 140 X	85	04
73	04	84	04
74	"NEPIERE"	83	"ETES FACE"
75	CTO 140	82	AVEN
76	04	81	04
77	04	80	04
78	04	79	04
79	04	78	04
80	"BEVINT"	77	"EXACT"
81	04	76	04
82	04	75	04
83	04	74	04
84	04	73	04
85	04	72	04
86	04	71	04
87	04	70	04
88	04	69	04
89	04	68	04
90	04	67	04
91	04	66	04
92	04	65	04
93	04	64	04
94	04	63	04
95	04	62	04
96	04	61	04
97	04	60	04
98	04	59	04
99	04	58	04
100	04	57	04

BULLE BLEUE

Ce jeu ressemble un peu à la bataille navale, mais il faut détruire des silos de missiles et la réponse de la machine est orientée de "TOUCHE" ou "RAIE".
Le mode d'emploi est clairement expliqué dans le début du programme.
Le côté stratégique et la réflexion intense demande pour garder la position des missiles avec les indications de l'ordinateur en font un jeu passionnant.



Jean Yves POCHEZ

APPLE II

```

200 HOME 1 H*AR 122 PRIN
201 H*AR 122 PRIN
202 PRIN H*AR B: PRIN "CE DE
203 PRIN "OU POUR BUT DE DISTR
204 PRIN "PRINT "BASES LANCE
205 PRIN "SIBERIANES DANS UN
206 PRIN "PAR UNE ORSILLA IDICIELLES
207 PRIN "SONT SITUÉES PRIN "PRIN
208 PRIN "DANS DES CARRÉS DIFFÉREN
209
214 PRIN H*AR 9: PRIN "LE 20
215 LARGUE UN CROIS SUR UNE*
216 PRIN "CARRÉ DE SON CARRÉ
217 ÉGISEUR POUR SUIVON*: PRIN
218 PRIN "DOMMAGE:V: S*ACQ:
219 HOME "YILLIME.
220
221 DOUAR 435
222 HOME 1 PRIN H*AR
223 PRIN "RESPECTUEUX AU MO
224 ND, NO SUD, "L'EST?
225 PRIN H*AR "L'É.QUEST. LES BA
226 PRIN "L'AMPLIE SI INDIVIDU AL
227 PRIN "OU S'ÉVALUÉS, AC?
228 PRIN "OU NON DIRECTION D
229 "UNE BARRÉ, ENVIETÉ?
230 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L
231 "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
232
233 PRIN "RESPECTUEUX AU MO
234 ND, NO SUD, "L'EST?
235 PRIN H*AR "L'É.QUEST. LES BA
236 PRIN "L'AMPLIE LIENS QUE LA
237 PRIN "S'ÉVALUÉS, AC?
238 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L
239 PRIN "LE NOMBRE DE BASES
240 RESTAN
241
242 PRIN "RESPECTUEUX AU MO
243 ND, NO SUD, "L'EST?
244 PRIN H*AR "L'É.QUEST. LES BA
245 PRIN "L'AMPLIE LIENS QUE LA
246 PRIN "S'ÉVALUÉS, AC?
247 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L
248 PRIN "LE NOMBRE DE BASES
249 RESTAN
250
251 PRIN "RESPECTUEUX AU MO
252 ND, NO SUD, "L'EST?
253 PRIN H*AR "L'É.QUEST. LES BA
254 PRIN "L'AMPLIE LIENS QUE LA
255 PRIN "S'ÉVALUÉS, AC?
256 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L
257 PRIN "LE NOMBRE DE BASES
258 RESTAN
259
260 HOME 1 PRIN H*AR
261 PRIN "VOUS POUVEZ, AU MO
262 MENT EN ÉQUIPE?
263 PRIN "PÉRIODE PAR DES POINT
264 S CARÉS EN ÉQUIPE?
265 PRIN "H*AR PAS CONTENIR DE
266 MARGES.
267 PRIN H*AR "L'INDIVIDU L'
268 PRIN "LES CARRÉS D'UN LIGNE, TAPER
269 L'
270 PRIN "REQUI UN NOMBRE DE LA
271 LIGNE. FOUR CARRÉS: 10, 12, 14,
272 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32,
273 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50,
274 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68,
275 70, 72, 74, 76, 78, 80.
276
277 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
278 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
279
280 HOME 1 PRIN H*AR
281 PRIN "VOUS POUVEZ, AU MO
282 MENT EN ÉQUIPE?
283 PRIN "PÉRIODE PAR DES POINT
284 S CARÉS EN ÉQUIPE?
285 PRIN "H*AR PAS CONTENIR DE
286 MARGES.
287 PRIN H*AR "L'INDIVIDU L'
288 PRIN "LES CARRÉS D'UN LIGNE, TAPER
289 L'
290 PRIN "REQUI UN NOMBRE DE LA
291 LIGNE. FOUR CARRÉS: 10, 12, 14,
292 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32,
293 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50,
294 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68,
295 70, 72, 74, 76, 78, 80.
296
297 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
298 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
299
300 HOME 1 PRIN H*AR
301 PRIN "VOUS POUVEZ, AU MO
302 MENT EN ÉQUIPE?
303 PRIN "PÉRIODE PAR DES POINT
304 S CARÉS EN ÉQUIPE?
305 PRIN "H*AR PAS CONTENIR DE
306 MARGES.
307 PRIN H*AR "L'INDIVIDU L'
308 PRIN "LES CARRÉS D'UN LIGNE, TAPER
309 L'
310 PRIN "REQUI UN NOMBRE DE LA
311 LIGNE. FOUR CARRÉS: 10, 12, 14,
312 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32,
313 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50,
314 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68,
315 70, 72, 74, 76, 78, 80.
316
317 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
318 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
319
320 HOME 430
321 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
322 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
323 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
324 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
325 74, 76, 78, 80.
326
327 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
328 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
329
330 HOME 430
331 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
332 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
333 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
334 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
335 74, 76, 78, 80.
336
337 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
338 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
339
340 HOME 430
341 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
342 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
343 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
344 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
345 74, 76, 78, 80.
346
347 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
348 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
349
350 HOME 430
351 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
352 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
353 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
354 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
355 74, 76, 78, 80.
356
357 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
358 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
359
360 HOME 430
361 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
362 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
363 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
364 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
365 74, 76, 78, 80.
366
367 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
368 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
369
370 HOME 430
371 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
372 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
373 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
374 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
375 74, 76, 78, 80.
376
377 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
378 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
379
380 HOME 430
381 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
382 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
383 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
384 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
385 74, 76, 78, 80.
386
387 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
388 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
389
390 HOME 430
391 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
392 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
393 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
394 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
395 74, 76, 78, 80.
396
397 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
398 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
399
400 HOME 430
401 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
402 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
403 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
404 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
405 74, 76, 78, 80.
406
407 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
408 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
409
410 HOME 430
411 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
412 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
413 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
414 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
415 74, 76, 78, 80.
416
417 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
418 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
419
420 HOME 430
421 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
422 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
423 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
424 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
425 74, 76, 78, 80.
426
427 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
428 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
429
430 HOME 430
431 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
432 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
433 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
434 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
435 74, 76, 78, 80.
436
437 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
438 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
439
440 HOME 430
441 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
442 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
443 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
444 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
445 74, 76, 78, 80.
446
447 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
448 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
449
450 HOME 430
451 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
452 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
453 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
454 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
455 74, 76, 78, 80.
456
457 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
458 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
459
460 HOME 430
461 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
462 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
463 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
464 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
465 74, 76, 78, 80.
466
467 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
468 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
469
470 HOME 430
471 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
472 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
473 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
474 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
475 74, 76, 78, 80.
476
477 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
478 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
479
480 HOME 430
481 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
482 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
483 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
484 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
485 74, 76, 78, 80.
486
487 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
488 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
489
490 HOME 430
491 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
492 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
493 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
494 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
495 74, 76, 78, 80.
496
497 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
498 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
499
500 HOME 430
501 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
502 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
503 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
504 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
505 74, 76, 78, 80.
506
507 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
508 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
509
510 HOME 430
511 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
512 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
513 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
514 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
515 74, 76, 78, 80.
516
517 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
518 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
519
520 HOME 430
521 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
522 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
523 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
524 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
525 74, 76, 78, 80.
526
527 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
528 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
529
530 HOME 430
531 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
532 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
533 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
534 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
535 74, 76, 78, 80.
536
537 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
538 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
539
540 HOME 430
541 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
542 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
543 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
544 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
545 74, 76, 78, 80.
546
547 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
548 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
549
550 HOME 430
551 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
552 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
553 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
554 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
555 74, 76, 78, 80.
556
557 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
558 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
559
560 HOME 430
561 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
562 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
563 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
564 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
565 74, 76, 78, 80.
566
567 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
568 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
569
570 HOME 430
571 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
572 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
573 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
574 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
575 74, 76, 78, 80.
576
577 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
578 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
579
580 HOME 430
581 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
582 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
583 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
584 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
585 74, 76, 78, 80.
586
587 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
588 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
589
590 HOME 430
591 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
592 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
593 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
594 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
595 74, 76, 78, 80.
596
597 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
598 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
599
600 HOME 430
601 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
602 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
603 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
604 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
605 74, 76, 78, 80.
606
607 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
608 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
609
610 HOME 430
611 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
612 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
613 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
614 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
615 74, 76, 78, 80.
616
617 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
618 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
619
620 HOME 430
621 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
622 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
623 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
624 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
625 74, 76, 78, 80.
626
627 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
628 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
629
630 HOME 430
631 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
632 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
633 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
634 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
635 74, 76, 78, 80.
636
637 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
638 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
639
640 HOME 430
641 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
642 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
643 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
644 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
645 74, 76, 78, 80.
646
647 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
648 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
649
650 HOME 430
651 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
652 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
653 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
654 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
655 74, 76, 78, 80.
656
657 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
658 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
659
660 HOME 430
661 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
662 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
663 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
664 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
665 74, 76, 78, 80.
666
667 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
668 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
669
670 HOME 430
671 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
672 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
673 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
674 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
675 74, 76, 78, 80.
676
677 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
678 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
679
680 HOME 430
681 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
682 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
683 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
684 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
685 74, 76, 78, 80.
686
687 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
688 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
689
690 HOME 430
691 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
692 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
693 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
694 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
695 74, 76, 78, 80.
696
697 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
698 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
699
700 HOME 430
701 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
702 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
703 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
704 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
705 74, 76, 78, 80.
706
707 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
708 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
709
710 HOME 430
711 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
712 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
713 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
714 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
715 74, 76, 78, 80.
716
717 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
718 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
719
720 HOME 430
721 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
722 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
723 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
724 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
725 74, 76, 78, 80.
726
727 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
728 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
729
730 HOME 430
731 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
732 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
733 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
734 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
735 74, 76, 78, 80.
736
737 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
738 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
739
740 HOME 430
741 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
742 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
743 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
744 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
745 74, 76, 78, 80.
746
747 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
748 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
749
750 HOME 430
751 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
752 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
753 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
754 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
755 74, 76, 78, 80.
756
757 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
758 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
759
760 HOME 430
761 PRIN "2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18,
762 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,
763 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54,
764 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72,
765 74, 76, 78, 80.
766
767 PRIN H*AR "L' INDIVIDU L'
768 PRIN "LE NOMBRE DE BASES RESTAN
769
770 HOME 430
771 PR
```